Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宜言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する :	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING DATA
	O TOTAL MENT OF ON MANAGEMENT
	PROCESSING DEVICES
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェックされている場合は、この限りでない: 「日に出願され、この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、であり、且つの日に補正された出願(該当する場合)	The specification of which is attached hereto unless the following box is checked: was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許性について重量な情報を開示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の 出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3 5編題365条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a) I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application

-(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、 優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での 特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、 いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。		which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.	
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし
2003-049863		26/February/2003	ad)
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year File	
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year File	ed)
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
私は、ここに、下記のいかなる。 国法典第35編119条(e)項の利	K国仮特許出願についても、その米 益を主張する。		Title 35, United States Code, Section isional application(s) listed below.
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filing Date)
(出願番号)	(出願日)	(出願番号)	(出願日)
典第35編第120条に基づく利益なるPCT国際出願についても、そを主張する。また、本出願の各特記35編第112条第1段に規定されPCT国際出願に開示されていない出願日と本国内出願日またはPC	5米国出願についても、その米国法 益を主張し、又米国を指定するいか その同第365条 (c)に基づく利益 午請求の範囲の主題が、米国法典第 れた態様で、先行する米国出願又は い場合においては、その先行出願の 「国際出願日との間の期間中に入手 7編規則1.56に定義された特許 示義務があることを承認する。	120 of any United States applica international application designa and, insofar as the subject matter application is not disclosed in the International application in the mof Title 35, United States Code Sto disclose information which is respectively.	ting the United States, listed below or of each of the claims of this e prior United States or PCT tranner provided by the first paragraph Section 112, I acknowledge the duty material to patentability as defined in ations, Section 1.56 which became of the prior application and the
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending	•
(出顧番号)	(出願日)	(現況 : 特許許可、係屆	
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending	
(出願番号)	(出顧日)	(現況 : 特許許可、係履	
を宣言し、さらに、故意に虚偽の 第18編第1001条に基づき、	知識に係わる陳述が真実であり、 述が、真実であると信じられること 東述などを行った場合は、米国法典 別金または拘禁、若しくはその両方 女意による虚偽の陳述は、本出願ま	were made with the knowledge t	•

たはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生 ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宣言する。

Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁 護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載する こと) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

Donald R. Antonelli, Reg. No. 20,296; David T. Terry, Reg. No. 20,178; Melvin Kraus, Reg. No. 22,466; William I. Solomon, Reg. No. 28,565; Gregory E. Montone, Reg. No. 28,141; Ronald J. Shore, Reg. No. 28,577; Donald E. Stout, Reg. No. 26,422; Alan E. Schiavelli, Reg. No. 32,087; James N. Dresser, Reg. No. 22,973 and Carl I. Brundidge, Reg. No. 29,621.

曹類送付先

Send Correspondence to:

Antonelli, Terry, Stout & Kraus, LLP Suite 1800, 1300 North Seventeenth Street Arlington, Virginia 22209

直通電話連絡先 : (氏名及び電話番号)

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を

すること)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

(Supply similar information and signature for third and subsequent

Telephone: (703) 312-6600 Fax: (703) 312-6666

唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor		
		Frederico Buchholz MACIEL		
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date	
		Meder Bary Hart	June 11, 2003	
住所		Residence		
	Kokubunji , Japan			
国籍		Citizenship		
	Brazil			
郵便の宛先		Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan		
第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of second joint inventor, if any		
		Shin KAMEYAMA		
第二共同発明者の署名 日付	日付	Second inventor's signature	Date	
		Shin, Kameyaman Residence	6/16/200	
住所	Residence			
	Kodaira , Japan	_		
国籍		Citizenship		
arcana i		Japan		
郵便の宛先		Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan		

joint inventors.)

	Full name of third joint inventor, if	any	
	Toru SHONAI		
日付	Third inventor's signature	Date	
	Jour Shonai Residence	7/10/2003	
	Hachioji , Japan		
	Citizenship		
	Japan		
	Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan		
第四共同発明者がいる場合、その氏名		fany	
	Toshiaki TARUI		
目付	Fourth inventor's signature	Date	
	Joshiaki Jarni	i 6/11/200	
	·		
		····	
	Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan		
	Full name of fifth joint inventor, if a	ny	
	Mineyoshi MASUDA		
日付	Fifth inventor's signature	Date	
	Minayoshi Masu Residence	uda 6/13/2003	
	Kokubunji , Japan		
	Citizenship		
	Japan		
	Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan		
	Full name of sixth joint inventor, if any		
日付	Sixth inventor's signature	Date	
	Residence		
	Citizenship		
	F		
	日付	Toru SHONAI Third inventor's signature Jone Hachioji , Japan Citizenship Japan Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectu New Marunouchi Bldg. 5- Chiyoda-ku, Tokyo 100-82 Full name of fourth joint inventor, if Toshiaki TARUI Fourth inventor's signature Japan Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectu New Marunouchi Bldg. 5- Chiyoda-ku, Tokyo 100-82 Full name of fifth joint inventor, if a Mineyoshi MASUDA Fifth inventor's signature Mineyoshi MASUDA Fifth inventor's signature Mineyoshi Masuda Residence Kokubunji , Japan Citizenship Japan Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectu New Marunouchi Bldg. 5- Chiyoda-ku, Tokyo 100-82 Full name of sixth joint inventor, if a Mineyoshi Masuda Residence Residence	